



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

衛生福利部 110 年度專科護理師甄審筆試試題本

報考科別：外科

科目：進階專科護理

公告試題
【注意 事項】

- 1.請核對考試科目與報考科別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及入場證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁入場證號碼之方格內，填上自己的入場證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

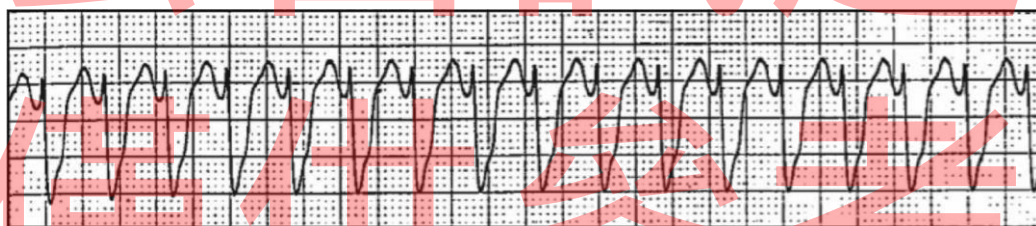
入場證號碼：

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫入場證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 病人檢測血鈣值為2.0mg/dL，且血清白蛋白為2.5g/dL，其校正後的血鈣值為多少mg/dL？
(A) 1.8 (B) 2.4 (C) 2.8 (D) 3.2
2. 有關高血鉀藥物治療的作用機轉，下列何者錯誤？
(A) 靜脈注射 calcium gluconate 可以穩定心肌細胞膜
(B) 靜脈注射 regular insulin 會將鉀離子轉移至細胞內
(C) 靜脈注射 sodium bicarbonate 會將鉀離子與鈉離子交換
(D) 口服 kayexalate 會將腸道鉀離子與鈉離子交換
3. 有關嗎啡類止痛劑的說明，下列何者正確？
(A) 主要藉由 μ receptor 達到止痛效果，可能產生心搏過快及瞳孔放大等反應
(B) meperidine (Demerol[®]) 常用於急性胰臟炎止痛，臨床上少見有成癮的狀況
(C) 腎衰竭病人使用 morphine 進行止痛不須調整劑量
(D) fentanyl 為強效型嗎啡類止痛劑，可經由靜脈、經皮及黏膜等途徑吸收
4. 有關病人疼痛評估的敘述，下列何者錯誤？
(A) 了解是否有相關的誘發因子或緩解因子
(B) 常使用 numerical rating scale (NRS) 0~5 分來評估
(C) 確認疼痛的位置，以及是否有轉移痛或放射至其他位置
(D) 確認疼痛的性質，有助於鑑別診斷為哪一種類型的疼痛
5. 有關燒傷的病理機轉與處置，下列何者正確？
(A) 量測 SpO₂ 大於 95% 即可排除一氧化碳吸入性傷害的可能
(B) 初期輸液以 0.9% N/S 為優先選擇
(C) 全身新陳代謝率增加，容易產生低血糖的現象
(D) 皮膚完整性受損會產生併發感染的風險
6. 有關膽道炎的敘述，下列何者錯誤？
(A) 膽道結石是最常見的病因
(B) 常見右上腹痛、黃疸、發燒及寒顫等症狀
(C) 嚴重時可能會發生休克和意識狀態改變
(D) 對抗生素治療反應差，須緊急膽道引流或手術
7. 女性26歲，於體檢尿液檢查中發現有細菌，但無不適及無懷孕可能，下列敘述何者正確？
(A) 儘速回診與複檢，排除下泌尿道感染 (B) 若發燒，自行服用退燒藥即可
(C) 若無不適，則不予理會 (D) 接受口服抗生素治療
8. 有關「穿刺傷」造成蜂窩性組織炎伴隨深層組織膿瘍，下列何者為最有可能的致病菌？
(A) *Aeromonas hydrophila* (B) *Vibrio vulnificus*
(C) *Pseudomonas aeruginosa* (D) *Escherichia coli*
9. 病人70歲，經診斷為急性腦膜炎，每日以生乳當早餐，有酗酒習慣。腦脊髓液檢查發現細胞增多以多核球為主，且發現革蘭氏陽性菌，下列何者為最有可能的致病菌？
(A) *Staphylococcus aureus* (B) *Streptococcus pneumoniae*
(C) *Listeria monocytogenes* (D) group B streptococcus
10. 有關 SARS-CoV-2 感染的臨床表現，下列何者錯誤？
(A) 約有三分之一的病人會發生呼吸急促 (B) 少數病人會出現嚴重症狀須氧氣治療
(C) 血液檢查一般會出現淋巴球數增加 (D) 胸部 X 光浸潤多為雙側病灶

11. 有關 SARS-CoV-2 成年病人敗血性休克的敘述，下列何者錯誤？
(A) 定義為無低血容積情形下，須使用升壓劑以維持平均動脈壓大於 65 mmHg
(B) 可在處理前 15 ~ 30 分鐘快速輸注 250 ~ 500 ml 等張晶體溶液 (crystalloid)
(C) 等張晶體溶液包括生理食鹽水或乳酸林格氏溶液
(D) 使用澱粉類溶液 (starches) 可以減少病人的死亡率及避免腎衰竭
12. 有關安寧緩和療護「五全」照護理念的敘述，下列何者錯誤？
(A) 全人照護：指對病人身心靈的整體性照護
(B) 全家照護：除了病人外，也要顧及家屬的反應
(C) 全程照護：從病人開始接受安寧緩和療護直至病人出院為止
(D) 全隊照護：包含醫師、護理師、社工及復健師等跨域照護
13. 有關癌症末期病人臨終前照護的敘述，下列何者最為適當？
(A) 針對呼吸困難的情況，清醒病人可考慮半坐臥姿，以利肺部擴張
(B) 使用嗎啡類藥物引起的便秘，可直接置入肛管，以避免病人腹脹不適
(C) 世界衛生組織第三階段的癌症疼痛治療，主要使用弱效型嗎啡類藥物
(D) 應避免持續使用高劑量嗎啡類藥物，而造成意識不清及成癮等問題
14. 有關癌症腫瘤標記升高之臨床意義，下列何者正確？
(A) α 胎兒蛋白 (AFP) 常見於肝癌
(B) 抑鈣素 (calcitonin) 常見於多發性骨髓瘤
(C) 鱗狀上皮癌關聯抗原 (SCC antigen) 常見於前列腺癌
(D) 艾巴二氏病毒 (EBV) 常見於子宮頸癌
15. 有關肋膜積液 (pleural effusion) 的敘述，下列何者正確？
(A) 肋膜腔在正常情況下，不會有液體產生
(B) 心臟衰竭病人常造成滲出性胸水 (exudate)
(C) 肝硬化病人常造成濾出性胸水 (transudate)
(D) 濾出性胸水的乳酸脫氫酶 (LDH)，會大於血清正常值的 2/3 倍
16. 病人因發燒及咳嗽三週入院，身體檢查發現右側呼吸音變小，叩診濁音，下列何者為最可能的診斷？
(A) 肋膜積液
(B) 氣胸
(C) 氣喘
(D) 慢性阻塞性肺疾病
17. 當腹部身體檢查 Cullen's sign 呈現陽性時，下列何者為最可能的診斷？
(A) 膽囊炎 (cholecystitis)
(B) 胰臟炎 (pancreatitis)
(C) 闌尾炎 (appendicitis)
(D) 肝炎 (hepatitis)
18. 病人有高血壓病史，但未定期服藥，此次因撕裂感的胸痛到急診，疼痛由前胸放射到頸部及背部，下列何者為最可能的診斷？
(A) 胃食道逆流
(B) 主動脈剝離
(C) 肺栓塞
(D) 氣胸
19. 30 歲病人，主訴頭痛數天，身體檢查發現頸部僵硬 (nuchal rigidity) 時，預期會出現下列何種徵象？
(A) Brudzinski's sign
(B) Babinski sign
(C) Roving's sign
(D) Turner's sign

20. 年輕女性主訴發燒、右側腰痛 2 天，且有噁心、嘔吐症狀，抽血結果白血球 $16,200/\mu\text{L}$ ，身體檢查發現右側肋骨脊椎角 (costovertebral angle) 有敲痛 (knocking pain)，下列何者為最有可能的診斷？
- (A) acute pyelonephritis (B) acute glomerulonephritis
(C) acute appendicitis (D) pelvic inflammatory disease
21. 下列何項血清學檢查結果，最可能為 B 型肝炎急性期？
- (A) HBsAg(-), anti-HBe(+), anti-HBc IgM(+), anti-HBc IgG(-)
(B) HBsAg(-), anti-HBe(+), anti-HBc IgM(+), anti-HBc IgG(+)
(C) HBsAg(+), HBeAg(+), anti-HBc IgM(-), anti-HBc IgG(+)
(D) HBsAg(+), HBeAg(+), anti-HBc IgM(+), anti-HBc IgG(-)
22. 當在診間遇到病人於你面前忽然倒下，此時病人叫喚無反應，根據 ACLS 的原則，下列何者不是立即措施？
- (A) 保持呼吸道暢通 (B) 立即插管 (C) 請求支援 (D) 開始壓胸
23. 有關敗血性休克的敘述，下列何者正確？
- (A) 其定義為在給予適當輸液下，仍持續低血壓，平均動脈壓小於 80mmHg
(B) 可先給予 dopamine 提升血壓，成效不彰再加上 norepinephrine (Levophed®)
(C) 中央靜脈氧氣飽和濃度 (SvO₂) 為重要指標之一，儘量維持到 0% 以上
(D) 必須量測中央靜脈壓 (CVP) 因其與血管內容積有極高的相關性
24. 病人無意識且評估為無脈搏，心電圖顯示如圖(一)，下列敘述何者正確？



圖(一)

- (A) 此心電圖為 VF，給予非同步電擊雙相 200J，電擊後持續進行 CPR
(B) 可給予 atropine 1 mg IV push，並趕快插管
(C) 在 torsades de pointes 時，可給予 MgSO₄ 1 ~ 2 g IV drip 30 分鐘
(D) 在 CPR 過程中，可給予 amiodarone 300mg IV push
25. 造成自發性蜘蛛膜下腔出血的原因，下列何者最不常見？
- (A) 高血糖 (B) 腫瘤出血
(C) 顱內動脈瘤破裂 (D) 顱內動靜脈畸型
26. 老年白內障的病因除老化外，其他相關因素的敘述，下列何者正確？
- ① 痛風 ② 糖尿病 ③ 長期暴露於紫外線下 ④ 酗酒 ⑤ 抗凝血劑
- (A) ①②③ (B) ③④⑤ (C) ①④⑤ (D) ②③④
27. 下列何者為食道最常見的良性疾病？
- (A) 食道憩室 (esophageal diverticulum) (B) 食道弛緩不能症 (achalasia)
(C) 胃食道逆流 (gastroesophageal reflux) (D) 食道裂孔疝氣 (hiatal hernia)

28. 有關髖部骨折的敘述，下列何者正確？
(A) 不穩定且移位之轉子間骨折 (intertrochanteric fracture) 以人工半髖關節置換術 (hemiarthroplasty) 為治療原則
(B) 轉子間骨折容易有不癒合 (non-union) 及股骨頭缺血性壞死的併發症
(C) 移位性股骨頸骨折 (displaced femoral neck fracture) 容易有癒合不良 (malunion) 的併發症
(D) 非移位性股骨頸骨折之治療，以多支螺釘固定為首選
29. 有關腔室症候群的敘述，下列何者錯誤？
(A) 典型症狀包括疼痛、腫脹、麻痺及感覺異常等
(B) 肢體遠端摸到脈搏時，表示腔室症候群還沒產生
(C) 最易發生的部位為小腿
(D) 沒有骨折也可能發生腔室症候群
30. 有關糖尿病足的照護指引，下列何者錯誤？
(A) 每日檢查清潔足部及腳趾
(B) 洗澡後要在足部塗擦保濕乳
(C) 足底厚繭可用化學溶液溶解清除
(D) 足部要穿襪子保暖
31. 有關凍傷病人回溫原則，下列何者正確？
(A) 被動回溫每小時 $0.5 \sim 2^{\circ}\text{C}$
(B) 被動回溫每小時 $2 \sim 4^{\circ}\text{C}$
(C) 主動體內回溫每小時 0.5°C
(D) 主動體內回溫每小時 $2 \sim 4^{\circ}\text{C}$
32. 病人從高處墜落，主訴背部嚴重疼痛下肢無力，乳頭以下感覺異常，最可能是哪一條神經受影響？
(A) T4
(B) T6
(C) T10
(D) T12
33. 病人術後意識清楚，突然出現持續性的心室心搏過速 (ventricular tachycardia)，下列藥物治療何者適當？
(A) beta-blocker
(B) lidocaine
(C) verapamil
(D) diltiazem
34. 手術傷口的分類與手術種類配對，下列何者正確？
(A) 骯髒傷口 (dirty wound) - 肺葉切除術
(B) 污染性傷口 (contaminated wound) - 肛門瘻管
(C) 乾淨-污染傷口 (clean-contaminated wound) - 闌尾炎
(D) 乾淨傷口 (clean wound) - 冠狀動脈繞道手術
35. 有關睪丸腫瘤的敘述，下列何者錯誤？
(A) 臨床分期包括原發性腫瘤病理，影像學淋巴結轉移及術後血漿腫瘤標記
(B) 最常見的症狀是無痛性睪丸腫塊
(C) 初期睪丸癌可考慮進行經高位根除性睪丸切除手術
(D) 腫瘤標記包括有 carcinoembryonic antigen (CEA) 及 β -hCG
36. 視網膜剝離手術，需住院處理的手術式為下列何者？
(A) 雷射光凝固 (laser photocoagulation)
(B) 冷凍凝固 (cryopexy)
(C) 鞏膜扣壓術 (scleral buckling)
(D) 氣體網膜固定術 (pneumatic retinopexy)

37. 為一位腦出血且意識不清病人進行快速引導插管 (rapid sequence intubation, RSI)，心跳 82 次/分鐘，血壓 92/40 mmHg，針對鎮靜麻醉藥及肌肉鬆弛劑的選擇，下列何者正確？
(A) midazolam/succinylcholine (B) etomidate/succinylcholine
(C) midazolam/rocuronium (D) etomidate/rocuronium
38. 一位接受心臟手術後病人，出現胸悶不安；心跳：115 次/分鐘；呼吸：25 次/分鐘；血壓：88/58 mmHg；吸氣時血壓下降 12 mmHg；CVP：24 cmH₂O，頸靜脈怒張、尿量變少、心音低沉，最可能的問題為下列何者？
(A) 右心衰竭 (B) 心因性休克 (C) 急性心衰竭 (D) 心包填塞
39. 一位 35 歲男性罹患高血壓 5 年並規則服藥，近 3 年血壓越來越難控制至門診求診。抽血 renin：0.01 ng/mL，aldosterone：928 ng/mL，接下來應安排何種檢查較適宜？
(A) 腹部電腦斷層 (B) 全身正子攝影
(C) 核子醫學腎臟有效血流量檢查 (D) 經靜脈腎盂攝影檢查
40. 有關止痛劑使用及注意事項的敘述，下列何者錯誤？
(A) 鴉片類藥由脊髓內給藥可減少高濃度引起的副作用
(B) 神經痛可用三環抗憂鬱劑做為輔助用藥效果更佳
(C) tramadol 作用在 μ 鴉片接受器常用於術後中重度疼痛
(D) 嗎啡中毒可以 naloxone 2 mg I 重覆給藥
41. 關於腸皮瘻管 (enterocutaneous fistula) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 大多是術後腸吻合處滲漏造成
(B) 瘻管需立即安排手術方式閉合
(C) 使用傷口負壓療法 (negative pressure wound therapy) 促進傷口癒合
(D) 高輸出量的瘻管，應矯正低血鈉、低血鉀
42. 疑似頸椎受傷病人入急診，GCS：E3 3M4，進行快速引導插管 (rapid sequence intubation, RSI)，下列何者正確？
(A) 使用壓額抬頸法暢通呼吸道
(B) 潮氣末二氧化碳 (EtCO₂) 大於 30 mmHg，表示插管位置正確
(C) 氣管內管尖端應距氣管分叉 (carina) 5 公分以上
(D) 使用口咽呼吸道維持呼吸道暢通
43. 關於大量輸血流程 (massive transfusion protocol) 的敘述，下列何者錯誤？
(A) 輸注 PRBC 時應同時輸注 FFP 及血小板，比例為 PRBC：FFP：Platelet=4：1：1
(B) 為避免低血鈣發生，應輸注 10% 葡萄糖鈣
(C) 24 小時內輸注 PRBC 10 單位，可定義為大量輸血
(D) 慢性腎衰竭病人應注意高血鉀的產生
44. 僧帽瓣逆流最常見的臨床表徵，下列何者正確？
① 收縮全期心雜音 ② 舒張全期心雜音 ③ 肺充血咳嗽 ④ 頸靜脈怒張肝腫大
(A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④

45. 一位 30 歲病人不慎由 3 樓跌落，身體檢查發現頸部疼痛、雙手刺痛、肌肉強度上肢 2 分、下肢 4 分、解尿困難，最有可能為下列何者？
 (A) 馬尾症候群 (cauda equina syndrome)
 (B) 前脊髓症候群 (anterior cord syndrome)
 (C) 中央脊髓症候群 (central cord syndrome)
 (D) 布朗-斯夸氏症候群 (Brown-Sequard syndrome)
46. 手部快速交替規律運動 (rapid alternating movements) 測試，主要評估下列哪一項功能？
 (A) 共軛協調功能 (coordination function)
 (B) 實體感覺功能 (stereognostic function)
 (C) 感覺運動功能 (sensory-motor function)
 (D) 感壓反射功能 (baroreceptor reflex function)
47. 病人彎腰起身後嚴重背痛、走路困難、右臀延伸至右腿麻痛、右腳下壓無法足底屈曲，最可能是哪一條神經受影響？
 (A) S1 (B) S2 (C) L3 (D) L4
48. 判斷滲出性胸水 (exudative pleural effusion) 的條件，下列何者正確？
 (A) 胸水蛋白與血清蛋白之比值大於 0.5
 (B) 胸水 LDH 與血清 LDH 之比值小於 0.6
 (C) 胸水 pH 值大於 6
 (D) 胸水 glucose 大於血清 glucose 正常上限值的 2/3
49. 有關預防蜘蛛膜下腔出血後的腦血管痙攣，下列何者正確？
 ① 維持較高的血比容
 ② 維持較低的動脈壓
 ③ 維持足夠的體液量
 ④ 給予鈣離子阻斷劑，如 nimodipine
 (A) ①② (B) ②③ (C) ③④ (D) ①④
50. 外傷性蜘蛛膜下腔出血併腦水腫，術後轉入加護病房顱內壓監測器顯示顱內壓上升，下列何者錯誤？
 (A) 給予床頭抬高 30 度
 (B) 給予 3% 食鹽水
 (C) 過度換氣使 PaCO₂ 維持在 20 mmHg
 (D) 給予 mannitol 0.25 ~ 1.0 g/kg 靜脈注射
51. 張力性氣胸未及時處理可能造成哪一種休克？
 (A) 神經性休克 (B) 心因性休克 (C) 出血性休克 (D) 阻塞性休克
52. 高危外傷病人送入急診，傷勢如下：
 ① 右小腿截肢合併出血 ② 腰椎壓迫性骨折 ③ 大量咳血 ④ 張力性氣胸
 依 ATLS 初級評估原則，下列排序原則何者正確？
 (A) ① → ③ → ② → ④ (B) ② → ④ → ① → ③ (C) ③ → ④ → ① → ② (D) ④ → ③ → ② → ①
53. 有關慢性靜脈功能不全的症狀表現和處置，下列敘述何者錯誤？
 (A) 皮膚蒼白、色素沉著、輕度水腫 (B) 若有潰瘍，位置大多是在腳踝內側
 (C) 潰瘍若感染常見為金黃色葡萄球菌 (D) 穿彈力襪建議壓力要在 30 ~ 40 mmHg

54. 預防下肢皮膚移植失敗，下列措施何者正確？
(A) 以石膏固定植皮區 (B) 抬高患肢 72 小時
(C) 規則活動患肢 (D) 定期沖洗植皮區
55. 病人右前額腦膜瘤預行手術，術前昏迷，發現為經天幕疝脫 (transtentorial herniation)，下列敘述何者正確？
(A) 左眼瞳孔放大，左側肢體麻痺 (B) 右眼瞳孔放大，右側肢體麻痺
(C) 左眼瞳孔放大，右側肢體麻痺 (D) 右眼瞳孔放大，左側肢體麻痺
56. 常見脾臟切除手術的臨床診斷，下列何者正確？
(A) 遺傳性橢圓形紅血球病 (B) 毛樣細胞白血病
(C) 血栓性血小板減少症 (D) 鎌狀細胞貧血症
57. 有關急性膽管炎 (acute cholangitis) 的三組合 (triad)，下列何者正確？
(A) Beck 's triad (B) Charcot triad (C) Rigler triad (D) Waddell triad
58. 頭部外傷病人，體溫 36.8 °C、脈搏 67 次 / 分鐘、呼吸 20 次 / 分鐘、血壓 132 / 84 mmHg，顱內壓 (ICP) 為 14 mmHg，腦灌注壓 (cerebral perfusion pressure, CPP) 約為多少 mmHg？
(A) 74 (B) 86 (C) 98 (D) 110
59. 有關甲狀腺切除手術後併發症的敘述，下列何者正確？
(A) 出血常發生在術後 6 小時內
(B) 單側甲狀腺切除可能在術後 24 到 48 小時內發生低血鈣
(C) 單側喉返神經 (recurrent laryngeal nerve) 受傷通常在術後數週才開始產生
(D) 年紀大及男性是喉返神經 (recurrent laryngeal nerve) 受傷的重要危險因子
60. 有關大腸假性阻塞 (colonic pseudo - obstruction) 的敘述，下列何者正確？
(A) 大部分發生在有使用麻醉劑、瀉劑、臥床且合併症多的病人
(B) 可見結腸大量擴張，主要發生於橫結腸及左側結腸，但無機械性阻塞
(C) 大多數患者藉由嚴格的腸道休息和靜脈輸液可以改善，對於未能改善者利用結腸鏡減壓效果不錯，比靜脈注射 neostigmine 復發率低
(D) 利用肛管處置很少有效
61. 有關直腸脫垂的敘述，下列何者錯誤？
(A) 成人男性較為常見，隨著年齡增長而更加普遍
(B) 症狀包括裡急後重、組織從肛門突出的感覺，脫垂也可能會自行回復
(C) 臨床症狀可以從失禁和腹瀉到便秘和出口阻塞
(D) 主要治療方法是腹部直腸固定術，可以提供最持久的修復而復發率低
62. 一位溺水後意識昏迷病人送至急診，下列處置何者錯誤？
(A) 使用頸圈固定頸椎
(B) 常規使用抗生素，避免後續肺部感染
(C) 積極治療低體溫，體溫低於 32 °C 易引起心室顫動
(D) 後續可能合併腦水腫，可使用利尿劑或 mannitol 控制顱內壓

63. 關於膿胸的敘述，下列何者正確？
(A) 胸水分析僅見少量白血球
(B) 早期膿胸建議儘早手術處理
(C) 克雷伯氏菌 (*Klebsiella*) 是常見造成膿胸的革蘭氏陽性菌種之一
(D) 肺全切除後膿胸是因支氣管殘端裂開污染所致
64. 一位 75 公斤病人因氣爆受傷，至急診初步評估，前胸皮膚發紅、雙下肢皮膚 2 ~ 3 度灼傷，根據 Parkland 公式計算最初 24 小時應提供多少輸液？
(A) 1,800 ~ 2,000 mL (B) 3,600 ~ 5,200 mL (C) 5,400 ~ 10,800 mL (D) 15,000 mL 以上
65. 有關感染性傷口使用敷料之選擇，下列何者最不適當？
(A) foam (B) hydrofiber (C) hydrocolloid (D) calcium alginate
66. 下列何者為前胸壁外傷最常影響的心臟腔室？
(A) 左心房 (B) 左心室 (C) 右心房 (D) 右心室
67. 一位右側鹿角結石 (成分：磷酸氨鎂) 病人，無慢性病史，主訴解尿灼熱感、頻尿兩天，無尿道口分泌物，尿液鏡檢 WBC 80 ~ 90/HPF, RBC 10 ~ 15/HPF, 尿液細菌培養與結石最有關的致病菌為何？
(A) *Streptococcus pneumoniae* (B) *Proteus mirabilis*
(C) *Enterococcus faecalis* (D) *Escherichia coli*
68. 一位 38 歲男性發生車禍跌落排水溝中，送往急診室 生命跡象穩定，意識清楚，右小腿骨折處有一個 10 公分長的傷口，可以看到骨折的斷端，X 光片發現右小腿中段脛骨及腓骨開放性骨折，右側髖關節脫臼以及右側肱骨骨折。病人骨折及脫臼的術後處理，下列敘述何者正確？
(A) 術後發生垂腕情形，應立即安排再次手術，將受影響的神經轉位、放鬆或修補，恢復神經功能
(B) 右側髖關節脫臼，最常見的併發症為股骨頭缺血性壞死
(C) 術後追蹤至第六個月，右側肱骨骨折處兩端變小變尖，骨折沒有癒合跡象，稱為萎縮性不癒合，主要是因為內固定物固定不牢所致
(D) 右小腿開放性骨折感染骨髓炎，最常見菌種為綠膿桿菌
69. 有關燒傷評估及處置流程的敘述，下列何者正確？
(A) 吸入性灼傷經初步評估給予氧氣面罩提供 50% 氧氣
(B) 吸入性灼傷病人應儘早插管
(C) 發炎媒介物易引發神經性休克
(D) 立即提供靜注全身性抗生素
70. 接受心臟手術病人，關於其手術及術後合併症的敘述，下列何者正確？
(A) 慢性酗酒的病人容易有低血鈣症，可考慮給予碳酸鈣
(B) 手術後混合靜脈血氧飽和度 (SvO_2) 應維持至少 45%
(C) 若心臟指標低於 $2.5 L/m^2/min$ ，可考慮給予 dobutamine
(D) 有抗凝血治療者其 INR = 2.2 時進行手術是安全的

71. 關於食道癌的敘述，下列何者正確？
- (A) 放置鼻胃管可以降低術後肺炎的風險
 - (B) 心房顫動是術後常見的併發症之一
 - (C) 食道腐蝕性灼傷會提高後續發生食道癌的機率約5倍
 - (D) 食道腺癌對於放射線治療的反應優於食道鱗狀上皮癌
72. 有關骨骼肌肉腫瘤的敘述，下列何者正確？
- (A) 軟骨肉瘤 (chondrosarcoma) 成長相當緩慢，對化學治療反應明顯
 - (B) 夜間疼痛加劇且用 aspirin 可以緩解，應考慮骨軟骨瘤 (osteochondroma)
 - (C) 骨肉瘤 (osteosarcoma) 好發於青少年下肢膝關節附近
 - (D) 多發性骨髓瘤 (multiple myeloma) 常合併低血鈣和肝功能異常
73. 目前早期攝護腺癌的治療方式，下列敘述何者錯誤？
- (A) 低度風險性族群患者，可進行主動追蹤觀察 (active surveillance)
 - (B) 中度風險性族群患者，目前可考慮進行根除性手術或放射線治療
 - (C) 高度風險性族群患者，建議以多重合併療法進行，如放射線加上荷爾蒙治療或手術後加上輔助性放射線治療
 - (D) 使用冷凍療法 (cryosurgery) 是臨床不接受的治療方式
74. 一位 89 歲婦人，一個月前不慎滑倒跌坐地上，造成下背痛。目前背痛已逐漸改善，且可用助行器輔助走路。X 光檢查顯示第一節腰椎壓迫性骨折，椎體高度喪失約 30%，沒有椎弓根破壞 (pedicle destruction)。下列何者是目前最適當的治療？
- (A) 經皮椎體成型手術 (percutaneous vertebroplasty)
 - (B) 泰勒氏背架 (Taylor orthosis) 保護及止痛藥物治療
 - (C) 胸椎第 12 節至腰椎第 2 節採後位骨釘固定及骨融合手術
 - (D) 腰椎第 1 節椎板切除術 (laminectomy) 以減壓神經
75. 關於移植術後的考量，下列何者正確？
- (A) 腎臟移植術後應維持病人收縮壓小於 110 mmHg，以避免血管吻合滲漏
 - (B) 腎臟移植術後尿流量小於 50 mL/hr，應使用連續性的利尿劑增加尿量
 - (C) 肝臟移植術後 AST 及 ALT 的指數通常低於 2,000 units/L，且應在術後 24 到 48 小時內迅速下降
 - (D) 肝臟移植術後 AST、ALT 持續升高，應先安排血管攝影檢查評估肝臟血流狀況
76. 壓力性損傷 (pressure injury) 的預防措施，下列何者適當？
- (A) 翻身時呈 90 度以減少身體接觸
 - (B) 使用水球放置足跟下
 - (C) 側翻時呈 30 度
 - (D) 至少每三小時改變姿位一次
77. 進行脾臟切除手術病人，疫苗接種注意事項，下列敘述何者正確？
- (A) 超過 2 歲以上需手術前 2 ~ 3 週接種肺炎球菌疫苗
 - (B) 超過 2 歲以上需手術後 3 ~ 4 週接種肺炎球菌疫苗
 - (C) 超過 6 歲以上需每 10 年重覆接種肺炎球菌疫苗
 - (D) 超過 6 歲以上需每年重覆接種腦膜炎球菌疫苗

78. 一位 50 歲男性，上肢血壓 135 / 85 mmHg，下肢血壓 121 / 60 mmHg，經踝肱血壓指數 (ABI) 判斷可能為下列何者？
- (A) pressure injury (B) severe ischemia leg
(C) lower extremity arterial disease (D) lower leg venous ulcer
79. 某病人術後之動脈氣體分析數值，pH：7.26；PaCO₂：30 mmHg；PaO₂：68 mmHg；HCO₃⁻：15 mEq/L，根據上述報告，此病人為下列哪一問題？
- (A) 代謝性酸中毒 (B) 代謝性鹼中毒 (C) 呼吸性酸中毒 (D) 呼吸性鹼中毒
80. 有關傾倒徵候群 (dumping syndrome) 的敘述，下列何者正確？
- (A) 早期傾倒徵候群在飲食後 15 到 30 分鐘發生，通常不合併腹痛，躺著休息或生理食鹽水輸液可以改善症狀
- (B) 後期傾倒徵候群在飲食後 2 ~ 3 小時發生，主因為低血糖、高胰島素血症
- (C) 會造成維生素 B₁₂ 缺乏及脂肪代謝障礙
- (D) 少部分的患者需要手術，將 Billroth II 吻合術轉換為 Billroth I 吻合術可以成功治療

公告試題
【以下空白】
僅供參考